

Edité le :

Rapport d'analyse Page 1 / 2

THERMES DE GREOUX LES BAINS
M. LUCIEN MAURIN

04800 GREOUX LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE19-161874	Référence contrat :	LSEC15-4840
Identification échantillon :	LSE1909-38626		
Nature:	Eau de tour d'aéroréfrigération		
Origine :	THERMES DE GREOUX LES BAINS TAR 1 Désinfection du point : Flambage / Conditions de prélèvement : Robinet vanne de puisage après purge / Nature du produit de traitement de choc : biocide nalco 77352 / Concentration du produit de traitement de choc : N.C.C. / Date de dernière injection de biocide traitement choc : lundi 09/09 à 22h / Nature et dosage du produit injecté en continu : biocide nalco ST40		
Dept et commune :	04 GREOUX LES BAINS		
Prélèvement :	Prélevé le 12/09/2019 de 08h30 à 08h30 Réception au laboratoire le 13/09/2019 à 03h19 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUGNO Julien Prélèvement accrédité FD T 90-522 et IRDEFA FLACONNAGE CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 13/09/2019 à 03h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Aspect de l'eau	LEGTAR	Limpide	-	Analyse qualitative			
Teinte de l'eau	LEGTAR	Incolore	-	Analyse qualitative			
Présence de dépôt	LEGTAR	NON	-	Analyse qualitative			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	LEGTAR	20.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	LEGTAR	9.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	LEGTAR	1362	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		#
Turbidité	LEGTAR	2.60	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		#
Analyses microbiologiques							
Legionella spp	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431		#
dont Legionella pneumophila	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431	100000	1000 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Legionella pneumophila sérotype	LEGTAR	Non Déterminé	-	Sérotypage par immunsérums		

LEGTAR LEGIONELLA ET L.PNEUMOPHILA PAR FILTRATION

Legionella non détectées

Arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (rubrique 2921).

Résultat CONFORME aux références de qualité (1000 UFC/l).

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie



Edité le :

Rapport d'analyse Page 1 / 2

THERMES DE GREOUX LES BAINS
M. LUCIEN MAURIN

04800 GREOUX LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE19-161874	Référence contrat :	LSEC15-4840
Identification échantillon :	LSE1909-38627		
Nature:	Eau de tour d'aéroréfrigération		
Origine :	THERMES DE GREOUX LES BAINS TAR 2 Désinfection du point : Flambage / Conditions de prélèvement : Robinet vanne de puisage après purge / Nature du produit de traitement de choc : biocide nalco 77352 / Concentration du produit de traitement de choc : N.C.C. / Date de dernière injection de biocide traitement choc : lundi 09/09 à 22h / Nature et dosage du produit injecté en continu : biocide nalco ST40		
Dept et commune :	04 GREOUX LES BAINS		
Prélèvement :	Prélevé le 12/09/2019 de 08h36 à 08h36 Réception au laboratoire le 13/09/2019 à 03h19 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUGNO Julien Prélèvement accrédité FD T 90-522 et IRDEFA		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 13/09/2019 à 03h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Aspect de l'eau	LEGTAR	Limpide	-	Analyse qualitative			
Teinte de l'eau	LEGTAR	Incolore	-	Analyse qualitative			
Présence de dépôt	LEGTAR	NON	-	Analyse qualitative			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	LEGTAR	18.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	LEGTAR	9.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	LEGTAR	1192	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		#
Turbidité	LEGTAR	0.80	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		#
Analyses microbiologiques							
Legionella spp	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431		#
dont Legionella pneumophila	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431	100000	1000 #
Legionella pneumophila sérotype	LEGTAR	Non Déterminé	-	Sérotypage par immunsérums			

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 21/09/2019

Identification échantillon : LSE1909-38627

Destinataire : THERMES DE GREOUX LES BAINS

LEGTAR LEGIONELLA ET L.PNEUMOPHILA PAR FILTRATION

Legionella non détectées

Arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (rubrique 2921).

Résultat CONFORME aux références de qualité (1000 UFC/l).

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie





Edité le :

Rapport d'analyse Page 1 / 2

THERMES DE GREOUX LES BAINS
M. LUCIEN MAURIN

04800 GREOUX LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE19-161874	Référence contrat : LSEC15-4840
Identification échantillon : LSE1909-38628	
Nature:	Eau de tour d'aéroréfrigération
Origine :	THERMES DE GREOUX LES BAINS TAR 3 Désinfection du point : Alcool / Conditions de prélèvement : Robinet vanne de puisage après purge / Nature du produit de traitement de choc : biocide nalco 77352 / Concentration du produit de traitement de choc : N.C.C. / Date de dernière injection de biocide traitement choc : lundi 09/09 à 22h00 / Nature et dosage du produit injecté en continu : biocide nalco ST40
Dept et commune :	04 GREOUX LES BAINS
Prélèvement :	Prélevé le 12/09/2019 de 08h44 à 08h44 Réception au laboratoire le 13/09/2019 à 03h19 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUGNO Julien Prélèvement accrédité FD T 90-522 et IRDEFA

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 13/09/2019 à 03h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Aspect de l'eau	LEGTAR	Limpide	-	Analyse qualitative			
Teinte de l'eau	LEGTAR	Incolore	-	Analyse qualitative			
Présence de dépôt	LEGTAR	NON	-	Analyse qualitative			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	LEGTAR	28.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	LEGTAR	9.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	LEGTAR	1526	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		#
Turbidité	LEGTAR	<0.40	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		#
Analyses microbiologiques							
Legionella spp	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431		#
dont Legionella pneumophila	LEGTAR	< 100	UFC/l	Filtration	NF T90-431	100000	1000 #
Legionella pneumophila sérotype	LEGTAR	Non Déterminé	-	Sérotypage par immunsérums			

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 21/09/2019

Identification échantillon : LSE1909-38628

Destinataire : THERMES DE GREOUX LES BAINS

LEGTAR LEGIONELLA ET L.PNEUMOPHILA PAR FILTRATION

Legionella non détectées

Arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (rubrique 2921).

Résultat CONFORME aux références de qualité (1000 UFC/l).

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

